PRIMEIRO QUESTIONÁRIO – INTRODUÇÃO A TOXICOLOGIA

1. Em quais elementos básicos a toxicologia se apoia?
2. Como se classificam os agentes tóxicos?
3. Quais fatores interferem na intensidade de um dano?
4. Quais fatores interferem na concentração do agente tóxico no local de ação?
5. Todo indivíduo responde da mesma forma ao agente tóxico? Explique.
6. O que significa toxicidade?
7. ´Como é possível identificar a toxicidade de uma substância? Explique.
8. O que significa o teste da DL50?
9. O teste da DL50 ainda é usado? Explique
10. Quais as desvantagens do teste da DL 50?
11. Qual é a real finalidade do teste da DL 50?
12. Somente pelo teste da DL50 podemos afirmar que o uso de uma determinada substância irá gerar mais danos ao organismo do que outra? Explique
13. No que o teste da dose fixa diferencia do teste da DL50?
14. Como deve ser realizado o teste da DL50?
15. Para o registro de fitoterápicos a ANVISA preconizou alguns estudos toxicológicos. Explique de forma resumida o teste da toxicidade aguda.
16. Quais as diferenças apresentadas pelo teste da toxicidade de medidas repetidas em relação ao da toxicidade aguda?
17. Por meio da curva dose resposta represente os seguintes parâmetros: NOEL, NOAEL, LOEL e LOAEL e explique o que eles significam.
18. O que você entende por risco tóxico? Quais fatores devem ser considerados ao avaliar esse risco?
19. O que você entende por intoxicação?
20. Explique as fases que estão envolvidas no processo de intoxicação.
21. Explique as 3 principais vias responsáveis pela intoxicação e por qual delas é provável que ocorra uma maior absorção do agente tóxico.
22. Quanto ao tempo de exposição ao agente tóxico como este se classifica?
23. Fazendo uma relação entre a exposição aguda e o grau de toxicidade de um agente explique os possíveis graus de intoxicação.
24. O que pode acontecer durante a exposição de médio e longo prazo?
25. Quanto aos sintomas da intoxicação como essa pode se manifestar? O que você entende por alergia, sinergismo e tolerância?